Index of Claims

Application/	/Control	No.
--------------	----------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/743,801

Sam K. Ahn

Examiner

BAILEY, GEORGE R.

Art Unit

2611

√ Rejected
= Allowed

\_ (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

						_	•			•
Cla	aim	Date								
Final		90/20/1 >> > O > O							1	
	0	Ì								
<u></u>	2	~	L_	_		<u>L</u>	L			
<u> </u>	3	~		L_	_	┖	_	<u> </u>		
<u> </u>	4	O		_	_			_	_	
<u> </u>	5	<b>✓</b>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u> _	_
<u> </u>	5	o	┡	-	<u> </u>	├	├-	├	_	
$\vdash$	-	1		-	$\vdash$	-	_	⊢	┞	
<u> </u>	0	0	┝		-	⊢	$\vdash$	┢	⊢	
	10	1.7	⊢	-	$\vdash$	⊢	-	⊢	⊢	
_	11	0	├	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁─	⊢	⊢	
	12	0	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H		$\vdash$	-
	13	ō	$\vdash$	-	T		-	$\vdash$	$\vdash$	
	14	J	Π	Г		T				
	15	J		$\Box$						
	16	V								
L	17	1	<u> </u>					oxdot		Ш
	(18)	4	<u> </u>	L					L_	
<u></u>	19	V,	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	20	Ž	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>Ļ</b>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	21	Ò	┞		_	<u> </u>		├	ŀ	Н
<del> </del>	22	×	-	-	<u> </u>	_	-	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	24	K	$\vdash$	-	├-	-	$\vdash$	-	├—	Н
$\vdash$	25	ठ	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	-	├-	Н
<del></del>	26	ŏ	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	27	Ť	$\vdash$	_	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	Н
	28	0	<del>                                     </del>	_	Г	Г		$\vdash$	Г	П
	29	0								
	30	0								
	31	1								
	32	✓.			$\Box$	<u> </u>		Ľ		Ш
	33	⊻,	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	
<u> </u>	34	Y	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<del></del>	7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 (18) 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 45 36 37 38 39	~	-	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Ш
<del> </del>	37	7	H	_	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	32	J	$\vdash$	_	_		$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$
<del></del>	39	0	$\vdash$	_		┝	⊢	$\vdash$	H	Н
	40	7		_	_	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	41	Ť				$\vdash$	-		_	$\vdash$
	42	_			П	Г	$\vdash$			$\vdash$
	43									
	44									
	45									
	46									
	47									
	48				L			Ш		$\Box$
<u> </u>	49		Ш		Щ			$\sqcup$		Щ
	50						L			

Claim         Date           a         a           b         b           51         52           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           93         94           95         96           97         98           99         100											
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	Cla	aim	Date								
52       53         54       55         56       57         58       59         60       61         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	Final	Original						:			
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51									$\vdash$
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52									Г
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53				T		Г	_		T
55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99					1		T		Т	_	H
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55					T	T	$\vdash$		$\vdash$
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	$\vdash$	56		$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	-	┪	┪	$\vdash$
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		57			-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	┢
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99				Ι-	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	59	_	$\vdash$		┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢╌
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60		$\vdash$	-	╁	$\vdash$	<del> </del>	├─	$\vdash$	┢
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<b> </b>	61	H	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	⊢
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	62	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	┝	┢	$\vdash$	├-
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<b></b>	63	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$	H	-	┢
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66	-	<del>  -  </del>	┢	$\vdash$	┝	-	⊢	┢	$\vdash$
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<del></del>	67	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	┢	┢	┢
69	-	68	┝		-	┝	-	-		-	⊢
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		├	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>		⊢	$\vdash$	⊢
71	-	70	┢	$\vdash$	-			-	├	├	⊢
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	71	-	-	-	┢╌	-	-	⊢	├	⊢
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72	├	┢	┢		_	_	$\vdash$	$\vdash$	┝
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	73	├	-	┢	┢	┝	-	-	-	⊢
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<b>—</b>	74	┝	<u> </u>	┝	┢	$\vdash$		-	-	⊢
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75	<del>                                     </del>	-	┢	_	┢	-	-		┢
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76	Ė	-	$\vdash$		┢	$\vdash$		$\vdash$	Н
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77	<u> </u>				$\vdash$	$\vdash$	-	-	┢
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78			$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79			_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Г
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		80					$\vdash$	$\vdash$			Г
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81						$\vdash$	$\vdash$		
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		82	$\vdash$								Г
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83					$\overline{}$		Т		
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84	Г						<u> </u>		
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85					$\Box$		T		
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86					$\Box$	$\Box$	$\vdash$	Т	
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		87									
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88									
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89									
92 93 94 95 96 97 98 99							П	П	Г		
92 93 94 95 96 97 98 99		91									
93 94 95 96 97 98 99		92									
94 95 96 97 98 99		93									
95 96 97 98 99		94									
96 97 98 99		95									
97 98 99		96									
99		97									
100		98									
100		99									
	L	100				L		لـــا			

Cl	Claim		Date						$\neg$	
	1								Γ	
Final	Original									
	101 102 103				-	-	<u> </u>		-	Н
	102									П
	103									
	104 105									
	105		_	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
	106		_	_	_	<u> </u>	_	_	L.	Ш
	107	<u> </u>	<u> </u>		_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	108 109 110			-		_	⊢	⊢	H	Н
	110	$\vdash$				<u> </u>	-	$\vdash$	┝	Н
	111		_			┝	-	$\vdash$	-	Н
	112		$\vdash$	-	-	-	-	<del> </del>	-	$\vdash$
	113		1	H	$\vdash$	H	$\vdash$	H	$\vdash$	H
	112 113 114		$\vdash$		$\vdash$	Т	$\vdash$	Г	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	115									
	115 116									
	117 118									
	118			L			<u> </u>			
	119			<u> </u>	_	_	_	_	L	Ш
	120 121 122				_		ļ		_	Ш
	121			<del> </del>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	Н
· .	122	_		<del> </del>	$\vdash$	H	<u> </u>	-	┝	Н
	123	_		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	123 124 125						$\vdash$			Н
	126									H
	126 127			$\vdash$			$\vdash$	$\Box$		П
	128 129									
	129									
	130			_			_	_		Ш
	131 132			_						
	132			-				_		Н
	133		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		_	Н
	134 135 136		-	-				_		Н
	136	-	$\vdash$					-		$\vdash$
	137					-		-	$\vdash$	Н
	137 138		Т			-	Н	-		$\vdash$
	139									
	140									
	141									
	142						Ш			Щ
	143		_			Щ		$\vdash$	_	Щ
	144	_	$\vdash$	_			_	_	_	$\vdash$
	145	_	_			$\vdash \dashv$	H		_	Н
	146 147			<b>-</b>		Н	$\vdash$		<u> </u>	
-	148	-		$\vdash$	_	Н	$\vdash$	-	-	$\dashv$
	149	-			_	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\dashv$
	150	-		H		H	$\vdash$	-	Η,	$\dashv$
	.50		· '			ш				نب